



Lisbon School
of Economics
& Management
Universidade de Lisboa



Ano Letivo 2025/2026

GESTÃO DE DADOS

Apresentação

- Docente
- Objetivos
- Programa
- Bibliografia
- Regras de avaliação



Prof. **Carlos J. Costa**, PhD

Associate Professor with
Habilitation
Information Systems and
Operation Management
ISEG, Universidade de
Lisboa

IEEE Member
ACM Member
OE (2772)

- email: cjcosta@iseg.ulisboa.pt
- <https://www.linkedin.com/in/costacarlos/>
- <https://scholar.google.com/citations?user=CpxIHn0AAAAJ&hl>

Atendimento aos Alunos para questões de coordenação do curso

Prof. Carlos J. Costa

Rua Miguel Lupi, nº 20 – sala 318

Dúvidas: Preferencialmente pelo Teams mediante marcação

Objectivos da UC

Facilitar ao aluno a aquisição das seguintes competências:

1. Estar da **necessidade de gerir e processar dados** por meio de ferramentas informatizadas.
2. Os estudantes devem saber os principais conhecimentos relacionados com **especificação e desenvolvimento de sistemas de base de dados**.
3. Os estudantes deverão saber **construir e manipular bases de dados** relacionais e multidimensionais
4. Os estudantes deverão saber **pesquisar informação** com propósito de investigação no contexto da área de Gestão de Dados utilizando Tecnologias de Informação.

Programa da UC

1. Introdução aos Sistemas de Informação e Gestão de Dados

2. Desenvolvimento de Sistema de Informação

2.1. Levantamento de requisitos

2.2. Análise e Desenho

2.3. Implementação

2.4. Ligação com outros sistemas

3. Novas Perspetivas e Tendências na Gestão de Dados

Bibliografia

Artigos, slides e folhas disponibilizados na plataforma Aquila pela equipa docente.

Damas, L. (2017) SQL, 14ª Edição, FCA

Laudon, K. C. & Laudon, J. P. (2014) Management Information Systems Managing the digital firm (13th edition). Prentice Hall

Regras de avaliação

- Prova escrita individual, 40%
- Projeto elaborado em grupo, com discussão, 30%
- Realização de relatório e apresentação oral de tema de investigação, 30%
- A não realização de qualquer das componentes de avaliação à obtenção de nota 0 nessa componente.
- Em alternativa, poderá fazer Exame com cotação de 100% na primeira época (sobrepondo-se à avaliação por trabalhos e teste escrito de 40%). Caso não tenha avaliação superior a 9.5 valores na primeira época poderá fazer exame na época de curso.

Testes

- 1. Existirá 1 teste escrito para avaliação de conhecimentos**
- 2. O Teste será realizado na primeira época**

Projeto (Trabalho de Grupo) Grupos

1. Os grupos para o Projeto final são criados no Teams
2. Os grupos são compostos por 4 ou 5 alunos

Projeto (Trabalho de Grupo) Regras

1. O enunciado do projeto final será disponibilizado aos alunos de acordo com o planeamento.
2. O trabalho é composto pelas seguintes partes: Caderno de Análise, Aplicação em Access
3. Todas as componentes do trabalho deverão ser colocados numa pasta com o nome "ProjetoNumeroGrupo" nos Ficheiros do canal do grupo
4. Não se aceitarão trabalhos fora de prazo.
5. O trabalho será apresentado e discutido de acordo com planeamento.

Trabalho individual

1. O enunciado do projeto final será disponibilizado aos alunos de acordo com planeamento.
2. O trabalho consiste deverá ser apresentado sob a forma de um artigo, podendo ter em anexo prático (ex.: código, aplicação, etc).
3. Todas as componentes do trabalho deverão ser agregadas num único ficheiro comprimido em formato “.ZIP” e submetido de acordo com instruções do enunciado
4. Não se aceitarão trabalhos fora de prazo.
5. O trabalho será apresentado e discutido em data a indicar no planeamento.

**Esperemos que gostem da
UC, estamos certos de que
vos será útil!**

